

WOODFIELD

Safe Hands

SOLUTIONS DE PATIN



À PROPOS DE WOODFIELD

Woodfield Systems est une organisation de conception, de fabrication, de vente et de service de premier plan qui fournit des solutions personnalisées de manutention des fluides en vrac et d'accès sécurisé pour le chargement et le déchargement de produits dans les secteurs du pétrole et du gaz, de la chimie, de la pétrochimie, de la cryogénie et de l'aviation.

Woodfield Systems fabrique des bras de chargement, des systèmes d'accès de sécurité, des unités d'aspiration flottantes et des systèmes de comptage/traitement intégrés dans une solution complète pour répondre aux besoins de nos clients.

Woodfield Systems dispose d'installations d'ingénierie et de fabrication de pointe en Inde, aux États-Unis et en Europe, avec des bureaux de vente dans le monde entier. Ces installations permettent de répondre immédiatement aux besoins de tout client, quel que soit son emplacement dans le monde.

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, PED: CE et AD 2000-Merkblatt HPO/DIN EN ISO 3834-2 Un système de gestion de la qualité intégré et une équipe de direction passionnée, Woodfield Systems continue à garder tous ses clients et les membres de son équipe "entre de bonnes mains" ...



www.woodfieldsystems.com

SOLUTIONS DE PATIN

Woodfield Systems conçoit + fabrique des systèmes de mesure, de pompage et de blocage mélange et les intègre à l'ensemble des opérations de manutention des fluides en vrac pour une efficacité opérationnelle et un retour sur investissement maximum.

Grâce à une équipe internationale expérimentée qui travaille dans le cadre d'un programme de gestion de la qualité ISO 9001, nous fournissons précision, qualité, soutien et valeur à chaque opération de manutention de fluides en vrac pour :

- Chargement et mélange de carburants raffinés dans les terminaux de vrac
- Chargement et déchargement de camions et de trains pour les produits chimiques, les fluides industriels et les gaz comprimés
- Transfert de garde et systèmes de patin LACT
- Transbordement et comptage
- Système de dosage et d'injection chimique

Des solutions entièrement personnalisées pour répondre aux besoins spécifiques des clients, des ensembles montés sur patins utilisant une technologie de conception de pointe et des composants principaux standard reconnus par l'industrie.



CARACTÉRISTIQUES ET CAPACITÉS

- Source unique pour les patins, les bras de chargement, les tuyaux, les coupleurs et les systèmes d'accès de sécurité
- Fournisseur expérimenté de solutions d'ingénierie personnalisées
- Mesure du patins
 - Patins de transfert de la garde
 - Patins de pompage
 - Patins de transbordement
 - Patins de compresseur
 - Patins du dosage additif
- Disponible pour les carburants raffinés, le pétrole brut, les fluides chimiques et industriels, les carburants pour l'aviation, les gaz comprimés et les applications cryogéniques: GNL, éthane, etc.
- Équilibrage et récupération des vapeurs, le cas échéant
- Tailles NPS2 à NPS20 Bras de chargement de jusqu'à NPS10
- Technologies à compteurs multiples
 - Coriolis
 - Ultrason
 - Déplacement positif
 - Magnétique
 - Turbine
 - Bi Rotor
- Utilisation de composants standard provenant de fabricants de classe mondiale
- Capacités et systèmes de vérification des compteurs
- Conformité aux normes et pratiques internationales : ASME, ASTM, ISO, API RP1004, API RP 1101, API RP2003, API MPMS, W&M, OIMLR117, OSHA 1926, IEC, NEC Article 500
- Sélection de produits répondant aux normes réglementaires et légales mondiales en matière d'environnement et de danger :
 - Protection contre les intrusions/NEMA ATEX/FM/CFA/UL
- Une équipe de conception interne expérimentée utilisant des outils de conception et de vérification de pointe
- Validation de la conception structurelle à l'aide de logiciels propriétaires et d'analyse par éléments finis.
- Systèmes d'échantillonnage en ligne pour le prélèvement d'échantillons
- Sondes BS&W
- Fourniture de chauffage (vapeur gainée / électrique tracée) sur patin
- Patin de chargement d'armes multiples



WOODFIELD

Safe Hands

- Détecteurs d'incendie et de gaz dans le skid
- Systèmes de contrôle et de sécurité entièrement câblés, montés dans des boîtiers/panneaux EX appropriés
- Interface opérateur du système SCADA. Montage local ou à distance
- Fabrication de patins en interne, essais et intégration de systèmes
- FAT. & capacités SAT.

Contrôleurs et systèmes d'interface personnalisés

- Formation sur site avec l'utilisateur final comme standard
- Logiciel SCADA sous licence évolutive :
 - Wonderware
 - iFix
 - Simplicité
- Panneau de contrôle client avec affichage personnalisable
- Architecture interne des PLC ou PAC
 - Interface SCADA
 - Écran tactile et/ou clavier.
 - Gestion du programme de chargement
 - Écrans graphiques interfacés avec l'utilisateur pour le numéro d'étiquette, la position de la vanne, les alarmes, etc.
 - Archive de données récapitulatives pour l'historique des alarmes, la piste d'audit, les tendances, etc.
 - Capacités d'auto-diagnostic
 - Code d'entrée, contrôle du mot de passe et verrouillage
 - PC industriel de qualité poste de travail avec moniteur à plat 19" / 26"
- LED écran
 - Moniteurs à écran tactile ou clavier
 - Imprimante
- Système d'exploitation basé sur Windows

Woodfield Systems USA

200 Business Park Boulevard, Colombie, Caroline du Sud 29203, États-Unis.
États-Unis/Canada Numéro vert :+1 888 915 6266 | International :+1 803 399 7597
Email: sales.usa@woodfieldsystems.com

WOODFIELD

Woodfield Systems International

302-A, Nitco Biz Park, Plot No. C-19, Road No. 16, Wagle Estate, Thane (W) – 400604. Maharashtra, Inde
Téléphone : +91-22-6704 0000 | Fax: +91-22-6704 0099 | Email: sales@woodfieldsystems.com

Safe Hands

Woodfield Systems Europe

Avda. San Francisco Javier, 9 Off. 1129, 41018 Séville, Espagne
Tél : +34 955 300 424 | Email : sales.es@woodfieldsystems.com

www.woodfieldsystems.com

Laissez Woodfield Systems compléter la solution



Le contenu de cette publication est présenté uniquement à titre d'information, bien que tout a été fait pour veiller à l'exactitude et à la véracité de l'information, il ne doit pas être interprété comme garanties ou gages, expresses ou implicites, relatifs aux produits ou services décrits aux présentes ou leur utilisation ou applicabilité. Toutes les ventes sont régies par les conditions générales qui sont disponibles sur demande. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications de nos produits à tout moment et sans préavis, et sommes donc susceptibles d'être modifiés. Woodfield Systems International Pvt. Ltd / Woodfield Systems USA Inc. décline toute responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans cette description. Ce catalogue est la propriété de Woodfield Systems International Pvt. Ltd. et de Woodfield Systems USA Inc. Toute reproduction ou réimpression ou reproduction de ce contenu est interdite